

Αγκύριο Ανάρτησης Μέτριων Φορτίων

Αγκύριο ανάρτησης μέτριων φορτίων σε θερμοπρόσοψη, χωρίς τη δημιουργία θερμογέφυρας. Βίδα από ατσάλι και πλαστικός κώνος ενισχυμένος με υαλοΐνες που μπορεί να δημιουργήσει κατάλληλη πατούρα σε ολοκληρωμένο σύστημα θερμοπρόσοψης.



Δυνατότητα εφαρμογής με βίδες μετρικές και νοβοπάν με εκτεταμένες δυνατότητες τοποθέτησης. Απαραίτητο για την εφαρμογή πινακίδων, λαμπτήρων, σωλήνων απορροής ομβρίων υδάτων και κουπαστής.

1. Απευθείας τοποθέτηση σε πλήρες σύστημα θερμοπρόσοψης χάρη στον ενισχυμένο πλαστικό κώνο
2. Διασφαλισμένη θερμομόνωση εξαιτίας του φράγματος που δημιουργείται από τον πλαστικό κώνο
3. Εκτεταμένες δυνατότητες στερέωσης φορτίων, χάρη στις διάφορες βίδες μετρικές και νοβοπάν

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Βίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με ενισχυμένη πλαστική κεφαλή για την ανάρτηση μέτριων φορτίων απευθείας σε πλήρες σύστημα θερμοπρόσοψης. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη ανάλογα με το πάχος του μονωτικού πάνελ που αποτελεί το σύστημα θερμοπρόσοψης.

Μπορεί να εφαρμοστεί σε όλους τους τύπους υποστρωμάτων (συμπαγή και διάτρητα τούβλα από άργιλο και πυριτικό ασβέστιο, σκυρόδεμα, κυψελωτό σκυρόδεμα και συμπαγή ή κοίλα μπλοκ από ελαφροσκυρόδεμα).

Απαραίτητο για την εφαρμογή πινακίδων, λαμπτήρων, σωλήνων απορροής ομβρίων υδάτων και κουπαστής.

Οδηγίες χρήσης

→ Εφαρμογή

Μετά την ολοκλήρωση της θερμοπρόσοψης προχωρήστε στην εφαρμογή του Αγκυρίου για Ανάρτηση Μέτριων Φορτίων απευθείας στη στρώση του επιφανειακού φινιρίσματος

- 1 Αφού εντοπιστεί το σημείο στο οποίο πρέπει να τοποθετηθεί το Αγκύριο για Ανάρτηση Μέτριων Φορτίων, προχωρήστε στη δημιουργία της οπής, χρησιμοποιώντας τρυπάνι με κατάλληλη μύτη ανάλογα με τη διάμετρο του αγκυρίου. Ο τρόπος διάτρησης πρέπει να είναι κατάλληλος για τον τύπο υποστρώματος.

Στην περίπτωση:

- Υποστρώματος με διάτρητα τούβλα ή μικρής αντοχής υλικά: διάνοιξη οπής με περιστροφική διάτρηση.
- Υποστρώματος με συμπαγή τούβλα, σκυρόδεμα ή υλικά με δομή πυκνή: διάνοιξη οπής με κρουστική διάτρηση

Σε μικρής αντοχής υποστρώματα είναι δυνατή η χρήση κατασβιδιών με μη υποβοηθούμενη κρούση (ελαφριά), για να διευκολύνεται η διαδικασία. Να αποφεύγεται οπωσδήποτε η διαδικασία κρουστικής διάτρησης, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο υπόστρωμα και ως εκ τούτου η συγκράτηση να μην είναι διασφαλισμένη.

Το μέγεθος του Αγκυρίου για ανάρτηση μέτριων φορτίων πρέπει να καθοριστεί λαμβάνοντας υπόψη το πάχος του μονωτικού υλικού για στερέωση t_{ix} .

Το παρεχόμενο αγκύριο UX πρέπει να τοποθετηθεί σε όλο το βάθος αγκύρωσης του υποστρώματος (h_{ef}).



- 2 Τοποθετήστε το Αγκύριο για ανάρτηση φορτίων μέσα στην οπή χωρίς το αγκύριο UX και προχωρήστε στο βίδωμα, έτσι ώστε ο αυτοκοχλιούμενος πλαστικός κώνος να βρεθεί στην κατάλληλη θέση τοποθέτησης στη μονωτική στρώση.



- 3 Αφαιρέστε το Αγκύριο για Ανάρτηση μέτριων φορτίων από την οπή που ανοίχτηκε πριν. Να καθαρίζετε πάντα την οπή σε όλο το βάθος της μέχρι το εξωτερικό επίπεδο του συστήματος θερμοπρόσοψης. Εφαρμόστε στο άκρο το παρεχόμενο αγκύριο UX10 ή UX12.



- 4 Επανατοποθετήστε το Αγκύριο για Ανάρτηση μέτριων φορτίων έως ότου το αρχικό τμήμα του ενισχυμένου πλαστικού κώνου να είναι επίπεδο με το σύστημα θερμοπρόσοψης.

Σε αυτό το σημείο προβείτε σε χειρονακτικό βίδωμα με ένα κλειδί ή με ένα κατασβίδι έως ότου το Αγκύριο για Ανάρτηση μέτριων φορτίων είναι εντελώς επίπεδο με τη θερμοπρόσοψη.



Οδηγίες χρήσης

- ⑤ Εφαρμόστε στην κεφαλή του Αγκυρίου για Ανάρτηση μέτριων φορτίων το ουδέτερο σιλικονικό σφραγιστικό υλικό Aquastop Nanosil για να διασφαλιστεί η υδατοστεγανότητα και να αποσβεστούν οι καταπονήσεις που προέρχονται από τα εφαρμοζόμενα φορτία



- ⑥ Εφαρμόστε με νωπό σφραγιστικό υλικό την ειδική τάπα κλεισίματος που παρέχεται.



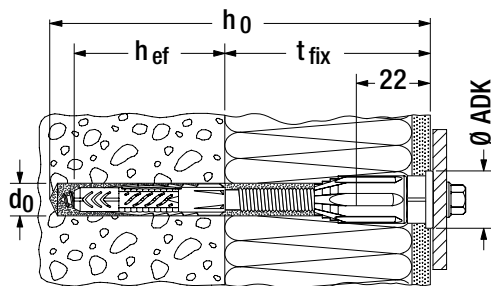
Τεχνικές προδιαγραφές

Η μηχανική στερέωση μέτριων φορτίων σε θερμοπρόσοψη πραγματοποιείται με κατάλληλα υλικά, όπως το Αγκυριο για Ανάρτηση Μέτριων Φορτίων της Kerakoll Spa.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	Βίδα από ατσάλι, ενισχυμένη πλαστική κεφαλή, Αγκύριο UX και SX5
Χρώμα	Ατσάλι
Χρησιμοποιούμενες βίδες μετρικές και νοβοπάν	4.5 – 6.0, M6, 6.3

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll



Προϊόν*	Διάμετρος οπής d ₀ [mm]	Βάθος. Οπής h ₀ [mm]	Παχός ** μονωτικού για στερέωση t _{fix} [mm]	Βάθος αγκύρωσης (h _{ef}) [mm]	Κλειδί για βίδωμα	Παρεχόμενο αγκύριο
8/60 (M6)	10	120	45 – 60	60	10	UX10
8/80 (M6)	10	140	60 – 80	60	10	UX10
10/100 (M6)	12	160	80 – 100	70	13	UX12
10/120 (M6)	12	180	100 – 120	70	13	UX12
10/140 (M6)	12	200	120 – 140	70	13	UX12
10/160 (M6)	12	220	140 – 160	70	13	UX12
10/180 (M6)	12	240	160 – 180	70	13	UX12
10/200 (M6)	12	260	180 – 200	70	13	UX12
10/220 (M6)	12	280	200 – 220	70	13	UX12
10/240 (M6)	12	300	220 – 240	70	13	UX12

(*) για όλα τα πάχη περιλαμβάνεται το αγκύριο SX5

(**) το εύρος πάχους που υποδεικνύεται, συνιστάται να λαμβάνεται υπόψη το μικρότερο

Συνιστώμενα φορτία διάτμησης¹⁾ ανά μεμονωμένο αγκύριο

Υλικό υποστρώματος	Μέθοδος διάτμησης ⁴⁾ (-)	Συνιστώμενα φορτία (kN)	
		Αγκύριο Ανάρτησης Μέτριων Φορτίων 8	Αγκύριο Ανάρτησης Μέτριων Φορτίων 10
Σκυρόδεμα ²⁾³⁾ ≥ C 20/25	ώρες	1.00	1.00
Τούβλο συμπαγές ²⁾³⁾ ≥ Mz 12	ώρες	0.50	0.70
Τούβλο διάτρητο από πυριτικό ασβέστιο ²⁾³⁾ ≥ KSL12	R	0.60	0.80
Τούβλο κάθετα διάτρητο ³⁾ ≥ Hlz 12	R	0.20	0.30
Κυψελωτό σκυρόδεμα ²⁾³⁾ ≥ P 4	R	0.40	0.60

1. Περιέχει συνολικό συντελεστή ασφαλείας = 7

2. Οι συνιστώμενες τιμές φορτίου εφελκυσμού ισχύουν για στερεώσεις με μετρικές βίδες. Όταν χρησιμοποιούνται βίδες νοβοπάν διαμέτρου 6,0 mm, οι τιμές αυτές πρέπει να μειωθούν σε 0,35 kN

3. Οι συνιστώμενες τιμές φορτίου εφελκυσμού ισχύουν για στερεώσεις με μετρικές βίδες. Όταν χρησιμοποιούνται SX5 με βίδες νοβοπάν διαμέτρου 4,5 mm και 5,0 mm, αυτές οι τιμές πρέπει να μειωθούν σε 0,1 kN

4. H = κρουστική διάτμηση, R = περιστροφική διάτμηση

Συνιστώμενα φορτία διάτμησης ανά μεμονωμένο αγκύριο

Τύπος υποστρώματος	Συνιστώμενα φορτία (kN)	
	Αγκύριο Ανάρτησης Μέτριων Φορτίων 8	Αγκύριο Ανάρτησης Μέτριων Φορτίων 10
Σύνθετο σύστημα για θερμομόνωση ≤ 180 mm ¹⁾	0.15	0.20

1) Οι τιμές ισχύουν για συστήματα μόνωσης που αποτελούνται από πάνελ από σκληρό αφρώδες υλικό (EPS ή PU)

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- να διατηρείται σε στεγνό μέρος, να προστατεύεται από υγρασία, ακτίνες UV και πηγές θερμότητας
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και των +30 °C
- το προϊόν σύμφωνα με τους ορισμούς του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν απαιτεί Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll Quality System
ISO 9001
CERTIFIED
1712/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2023. Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.